



Imaging radiologico nei percorsi di cura: utilità delle indagini nella pratica clinica e sicurezza dalle radiazioni ionizzanti

Ma se faccio un esame radiologico o volo con l'aereo, quante radiazioni mi prendo?

Quando

venerdì 4 maggio 2022, ore 9.00 - 12.30

Dove

CdS in Infermieristica, viale Ungheria n.20, Aula 101

Destinatari

Studentesse e studenti del 2° anno di corso Infermieristica
Studentesse e studenti del 1° anno di corso Tecnici di Radiologia

Obiettivi del seminario

- Comprendere l'evoluzione delle tecniche per immagini e le attuali tecnologie a disposizione della clinica
- Comprendere le principali differenze tra diverse indagini dell'imaging e come queste ultime possono risultare utili nella pratica clinica
- Comprendere i principali rischi da radiazioni e le modalità per proteggersi

Presentazione

All'interno di tutti i contesti della sanità, l'imaging medico ha acquisito e continua ad acquisire sempre maggiore importanza. Dai contesti per acuti ai contesti di cronicità, le indagini radiologiche o di altra natura sono di fondamentale importanza per le diagnosi e i percorsi clinico-assistenziali delle persone con problemi di salute.

Dalla TAC alla Risonanza Magnetica, dagli Eco-Doppler alle radiografie, fino agli esami effettuati in Medicina Nucleare: si tratta di una scienza in continua evoluzione. Ma, soprattutto, si tratta di indagini che forniscono informazioni sempre più dettagliate e preziose sulle patologie e sullo stato di salute dei nostri assistiti.

Alcune di queste tecniche possono essere effettuate e totalmente "gestite" dal personale infermieristico (pensiamo, ad esempio, all'ecografia vescicale). In moltissimi altri casi, invece, gli infermieri gestiscono le fasi precedenti e successive all'esame diagnostico.

La conoscenza dei principi base di funzionamento di tali indagini e dei rischi che esse comportano (per gli assistiti e per chi sta loro accanto) è fondamentale per garantire un'assistenza e una cura sicure, competenti e di elevata qualità.

PROGRAMMA

Ore 09.00—9.05

Presentazione del seminario

Dott.ssa Mansutti Irene

Ore 09.05—09.45

Da Röntgen alla tomografia computerizzata: un percorso in continua evoluzione

Dott. Da Dalt Stefano

Ore 09.45—10.30

Alla scoperta dell'imaging medico (RM, TAC, RX tradizionale, radioterapia)

Dott.ssa Devetti Angie

Ore 10.30—10.45

Pausa

Ore 10.45—11.30

La differenza dell'imaging

Dott. Da Dalt Stefano

Ore 11.30—12.15

Proteggere e proteggersi dalle radiazioni

Dott.ssa Devetti Angie

Ore 12.15—12.30

Discussione

Relatori

Dott. Da Dalt Stefano

Responsabile attività formative professionalizzanti presso il Corso di Laurea Interateneo in Tecniche di Radiologia Mediche per immagini e Radioterapia
Università degli Studi di Udine
Università degli Studi di Trieste

Dott.ssa Devetti Angie

Tutor didattico Corso di Laurea Interateneo in Tecniche di Radiologia Mediche per immagini e Radioterapia
Università degli Studi di Udine
Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale